Diesellokomotive V10C der AG Grubenbahn

Schlagwörter: Diesellokomotive
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Olbersdorf
Kreis(e): Görlitz
Bundesland: Sachsen



AG Grubenbahn, Diesellokomotive V10C für 900 mm-Spur
Fotograf/Urheber: Tom Pfefferkorn



Die V 10 C ist eine schmalspurige Diesellokomotive für Werk- und Anschlussbahnen. Die Lokomotive wurde von 1959 bis 1975 in einer Serie von 496 Exemplaren im VEB Lokomotivbau »Karl Marx« Babelsberg (LKM) für Spurweiten von 600 bis 1067 mm gebaut. Die Lokomotiven wurden wahlweise mit einem luftgekühlten 6-Zylinder-Dieselmotor (6 KVD 14,5 SRL, später 6 VD 14,5/12 SRL) oder einem wassergekühlten Motor (6 KVD 14,5 SRW) ausgestattet. Die Lokomotive besitzt einen Innenrahmen und eine Wurfhebelbremse.
Die angeschriebene Betriebsnummer »434-016-A3« basiert auf dem in den Braunkohlenwerken der DDR vergebenen Schema. Zwischenzeitlich als Denkmal bei Tillig-Modellbahnen aufgestellt, konnte sie 2001 nach Olbersdorf an den alten Arbeitsort zurückgeholt werden.

Wichtigste Technische Daten:
Achsformel: C
LüP: 5.340 mm
Kleinster befahrbarer Halbmesser: 20 m
Dienstmasse: 16 t
Radsatzfahrmasse: 5,4 t
Höchstgeschwindigkeit: 24 km/h
Leistung: 75 kW (102 PS)
Höchstgeschwindigkeit: 24 km/h
Bremse: Wurfhebelbremse
Fabriknummer: 250551

Die V 10 C ist ein wichtiges Zeugnis der DDR-Schienenfahrzeugindustrie und des Hilfsfahrbetriebes der 900 mm-Spur. Sie hat als Sachzeuge des örtlichen Tagebau-Hilfsbetriebes technikgeschichtliche Bedeutung.

LfD-BKM/ 2023

Diesellokomotive V10C der AG Grubenbahn

Schlagwörter: Diesellokomotive
Ort: Olbersdorf
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 50° 53 39,16 N: 14° 46 54,12 O / 50,89421°N: 14,7817°O
Koordinate UTM: 33.484.647,20 m: 5.638.083,49 m
Koordinate Gauss/Krüger: 5.484.778,63 m: 5.639.894,38 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt steht unter der freien Lizenz CC BY-NC 4.0 (Namensnennung, nicht kommerziell). Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: „Diesellokomotive V10C der AG Grubenbahn“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-31000294 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**